

نموذج (1)

الوحدة
(2-1)

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو

100,000 1 10,000 2 102,345 3 999,999 4

ب) قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي

6 1 600 2 6,000 3 60,000 4

ج) 520 مائة =

100 1 5,200 2 52,000 3 100,500 4

د) $8,000,000 + 5,000 + 40 + 3 =$

8,543 1 805,043 2 854,003 3 8,005,043 4

هـ) أكبر عدد مكون من الأرقام (1، 0، 3، 6، 9) هو

96,301 1 96,310 2 69,310 3 10,369 4

و) العدد 42 مليوناً و 137 ألفاً و 502 في صورته القياسية هو

42,000,000 1 502,137 2 502,000 3 42,137,502 4

ز) عند تقدير العدد 63,275 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار يكون

63,000 1 63,300 2 60,000 3 63,280 4

ح) المليار هو أصغر عدد مكون من أرقام.

6 1 7 2 9 3 10 4

ط) عند تقريب العدد 74,325 لأقرب مائة يكون

74,000 1 74,320 2 74,300 3 75,000 4

ي) $(100 \times 3) + (1,000 \times 4) + (10,000 \times 6) + (100,000 \times 8) =$

864,300 1 8,643 2 86,430 3 860,430 4

2) قارن باستخدام الرموز $(> أو < أو =)$:

- 1,000,000 ☐ 822,975 (ب) 601,375 ☐ 612,375 (أ)
 7,000,000 ☐ 7 ملايين (د) 7,000 ☐ 70 عشرة (ج)
 100 × 3 عشرات ☐ 13 مائة (و) 250 - 1,000 ☐ 975 (هـ)
 7,000 ☐ 7 أمثال العدد 100 (ح) 43,250 ☐ 43 ألفاً و 25 (ز)

3) قرب كلًا من الأعداد الآتية حسب المطلوب:

- (أ) $3,257 \approx$ (لأقرب 100) (ب) $77,929 \approx$ (لأقرب 1,000)
 (ج) $24,930 \approx$ (لأقرب 100) (د) $289,505 \approx$ (لأقرب 10,000)
 (هـ) $195,273 \approx$ (لأقرب 10,000) (و) $5,800,123 \approx$ (لأقرب 100,000)

4) اكتب قيمة الرقم الملون في كل عدد من الأعداد الآتية:

- (أ) 975,432 ← قيمة الرقم 5 هي: (ب) 8,579,137 ← قيمة الرقم 8 هي:
 (ج) 738,270 ← قيمة الرقم 2 هي: (د) 2,104,839 ← قيمة الرقم 3 هي:
 (هـ) 96,453 ← قيمة الرقم 9 هي: (و) 32,742,542 ← قيمة الرقم 3 هي:
 (ز) 579,442,326 ← قيمة الرقم 5 هي: (ح) 1,897 ← قيمة الرقم 7 هي:

5) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

- (أ) تعتبر خاصية الدمج من خواص عملية الجمع. ()
 (ب) تقدير ناتج جمع: $(704 + 139)$ بالتقريب لأقرب 100 هو 800. ()
 (ج) العنصر المحايد في عملية الجمع هو الصفر. ()
 (د) قيمة الرمز المجهول في المعادلة: $22 = c + 15$ هو 7. ()
 (هـ) $81 + 9 = 9 + 81$ تسمى الخاصية المستخدمة بخاصية الإبدال. ()

نموذج (2)

الوحدة
(2-1)

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ قيمة الرقم 5 في العدد 531,697 هي

500 1 5,000 2 50,000 3 500,000 4

ب 631 عشرة =

631 1 6,310 2 63,100 3 641 4

ج أصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو

100,000 1 102,345 2 123,456 3 1,000 4

د = 9,000,000 + 6,000 + 50 + 6

9,656 1 960,656 2 9,006,056 3 غير ذلك 4

هـ المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام.

6 1 7 2 8 3 9 4

و عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون

69,000 1 70,000 2 69,800 3 69,870 4

ز العدد (57 مليونًا و 127 ألفًا و 300) في صورته القياسية يكون

57,000,000 1 127,000 2 57,127,300 3 30,571,110 4

ح = (100,000 × 8) + (1,000 × 6) + (10 × 5)

806,050 1 860,500 2 680,500 3 560,800 4

ط الصورة الممتدة للعدد 675,132 = 600,000 + + 5,000 + 100 + 30 + 2

700 1 7,000 2 70,000 3 7 4

ي أصغر عدد مكون من الأرقام (8، 6، 3، 0، 1) هو

10,368 1 13,068 2 86,310 3 غير ذلك 4

2) قارن باستخدام الرموز ($>$ أو $<$ أو $=$):

- 17,820 (أ) $(10,000 + 800 + 20)$ (ب) 90 مائة 17 مائة + 6 عشرات
 3,648 + 6,352 (ج) 10 مئات 25,364 - 100 مائة (د) 15,364
 1,000,000 (هـ) 1,000,000,000 (و) 213 + 1,845 120 - 2,200

3) أكمل مستخدماً الأعداد الآتية:

79,000 الصفر 98 3 77,000 2,680

- (أ) $26 + (3 + 4) = (4 + 26) + \dots$ (ب) $98 + 5 = 5 + \dots$
 (ج) $3,840 - \dots = 1,160$ (د) $76,345 + 655 = \dots$
 (هـ) $79,405 \approx \dots$ (أقرب ألف) (و) هو العنصر المحايد في عملية الجمع.

4) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

- (أ) القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 78,643 هي المئات. ()
 (ب) قيمة الرقم 5 في العدد 54,826 هي 500. ()
 (ج) الصفر هو العامل المشترك لكل الأعداد. ()
 (د) عملية الجمع عملية دمج دائماً. ()
 (هـ) 10 أمثال العدد 240 هو 2500. ()

5) صل ما يلي:

- (أ) مع عامر مبلغ 7,540 جنيهاً وحصل على مكافأة قدرها 10,000 جنية، فإن عدد الجنيهاً مع عامر الآن تساوى جنيهاً. 53,214,571
 (ب) 53 مليوناً و 214 ألفاً و 571 يساوى 15,357
 (ج) 10 أمثال العدد سبعة آلاف تساوى 17,540
 (د) اشترى سمير سيارة بثمن 89,597 جنيهاً ثم باعها بثمن 74,240 جنيهاً، فإن المبلغ الذي خسره سمير يساوى جنيهاً. 70,000

نموذج (3)

الوحدة
(2-1)

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ) العنصر المحايد في عملية الجمع هو

100 4

10 3

0 2

1 1

ب) ناتج طرح: $496 - 377 =$

873 4

191 3

219 2

119 1

ج) 36 ألفًا + $1 =$

36,001 4

3,601 3

362 2

361 1

د) العدد 31 مليونًا و 122 ألفًا و 503 يكتب

31,122,503 4

503,122,031 3

122,000 2

31,000,000 1

هـ) العدد $91,562 \approx$ (أقرب مائة)

92,000 4

91,600 3

91,500 2

91,000 1

و) $900,000 + 9,000 + 500 + 30 + 4 =$

43,599 4

909,534 3

995,534 2

99,534 1

ز) أكبر عدد مكون من الأرقام $(1, 0, 5, 7, 4)$ هو

14,750 4

41,750 3

75,410 2

75,401 1

ح) 7 عشرات =

10 4

700 3

70 2

7 1

ط) المليون أكبر من

999,999,999 4

999,999 3

10,000,000 2

1 المليار

ي) قيمة الرقم 5 في العدد $571,320$ هي

500,000 4

5,000 3

500 2

5 1

2) قارن باستخدام الرموز ($>$ أو $<$ أو $=$):

- أ) 8 أمثال 100 8,000
 ب) $3,420 + 5,480$ 9,800
 ج) 104,063 140,001
 د) $30 + 100$ $0 + 130$
 هـ) $7 - (22 + 19)$ $(8 - 22) + 19$
 و) 10 أمثال 638 $6,000 + 300 + 80$

3) أكمل مستخدمًا البطاقات الآتية:

المحايد الجمعى 900 25,942 1,000

- أ) تقدير ناتج جمع $(219 + 715)$ باستخدام التقريب هو
 ب) بتقريب العدد 4,865 لأقرب يصبح 5,000.
 ج) الخاصية المستخدمة في $(0 + 27) = 27$ هي
 د) $12,520 = 38,462 - \dots$

4) ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخطأ:

- أ) $(4 + 36) + 10 = 5$ عشرات. ()
 ب) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو 999,999. ()
 ج) الصيغة الممتدة للعدد 4,503 هي $4,000 + 500 + 30$. ()
 د) تقدير العدد 574,920 بالتقريب لأقرب 100,000 هو 500,000. ()
 هـ) الصورة التحليلية للعدد خمسمائة ألف وأربعمائة وخمسين هي $(10 \times 5) + (100 \times 4) + (100,000 \times 5)$. ()

5) حل ما يلي:

- أ) أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو
 ب) 10 أمثال العدد $50 + 6$ أمثال العدد 1,000 يساوى
 ج) فى عام 2020 كان تعداد سكان مدينة ما 728,754 نسمة وفى عام 2021 أصبح تعداد سكان المدينة 980,925 نسمة، فإن الزيادة السكانية فى العامين تساوى نسمة.
 د) اشترت ندى سجادة بمبلغ 4,230 جنيهاً وأقمشة بمبلغ 2,320 جنيهاً فإن المبلغ الذى دفعته ندى = جنيهاً.

252,171

6,550

999,999

6,500

1 اختر الإجابة الصحيحة:

1 5 كم = م

6,000 4

50 3

500 2

5,000 1

2 6 أمتار و 80 سم = سم

600 4

860 3

680 2

68 1

3 ناتج جمع: $147 + 325 = \dots\dots\dots$

4,612 4

472 3

462 2

572 1

4 8,400 جم = كجم + 400 جم

8,000 4

8 3

400 2

40 1

5 لتر = 7,000 مليلتر

7,000 4

7 3

700 2

70 1

6 قيمة الرقم 2 في العدد 6,210,135 هي

2,000,000 4

20,000 3

2,000 2

200,000 1

7 10 أيام = ساعة

70 4

340 3

240 2

24 1

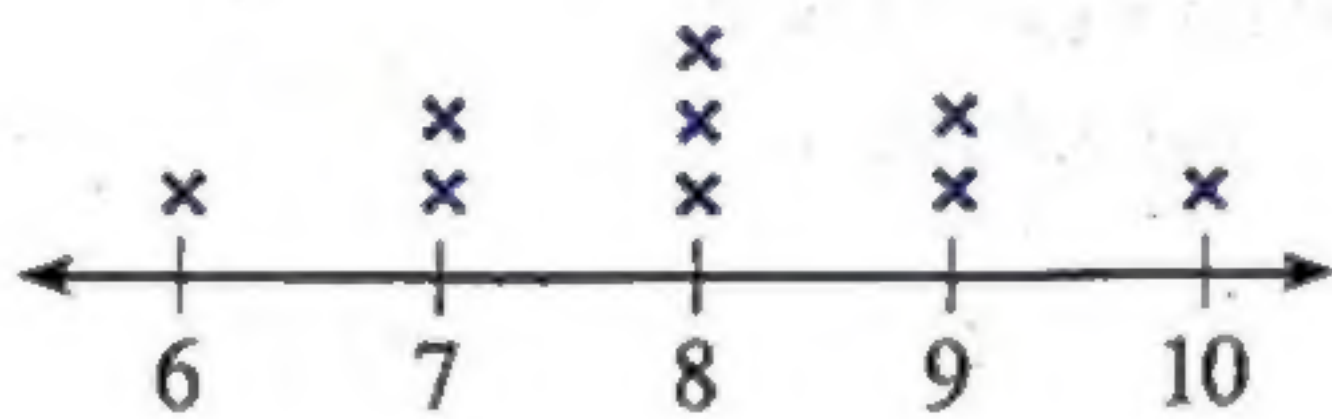
8 إذا وصل محمد إلى المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحًا، وغادر المدرسة في الساعة 3:15 مساءً، فإن المدة التي قضاها محمد في المدرسة هي و 15 دقيقة.

3 ساعات 4

7 ساعات 3

15 ساعة 2

10 ساعات 1



9 العدد الأكثر تكرارًا على مخطط التمثيل البياني بالنقاط هو

10 4

9 3

8 2

7 1

10 العدد 135,296 \approx (لأقرب عشرة آلاف)

130,000 4

140,000 3

135,000 2

135,200 1

2) أكمل مستخدماً الأعداد الآتية:

90,000 4 6 35,100 80,000 40

أ) إذا كان: $18 = a \times 3$ ، فإن: $a = \dots$ ب) $100 \times 351 = \dots$

ج) $84,295 \approx \dots$ (أقرب 10,000) د) $5 + (\dots + 8) = (4 + 5) + 8$

هـ) تقدير العدد 96,725 من خلال أول رقم من اليسار هو:

و) حديقة منزل طولها 8 أمتار وعرضها 5 أمتار، فإن مساحتها = متراً مربعاً.

3) قارن باستخدام الرموز ($>$ أو $<$ أو $=$):

أ) $7 + 5$ $5 + 7$ ب) $947,235$ $1,000,235$
ج) $9 \times (5 \times 2)$ $(9 \times 5) \times 2$ د) 3 أمثال العدد 8 4 أمثال العدد 6
هـ) $17 + 215$ $32 - 250$ و) 0×25 1×25

4) صل كل مسألة كلامية بحلها الصحيح:

- أ) نافذة على شكل مربع طول ضلعها 2 متراً، فإن محيطها = أمتار.
- ب) ينام طارق 8 ساعات يومياً، فإن المدة التي ينامها طارق بالدقائق تساوي دقيقة.
- ج) مع نسرين 700 جنيه، فإذا اشترت حذاء بمبلغ 250 جنيهاً، وفستاناً بمبلغ 300 جنيه، فإن عدد الجنيهاً المتبقية معها = جنيهاً.
- د) سجادة على شكل مستطيل مساحتها 24 متراً مربعاً وطولها 8 أمتار، فإن محيط السجادة = متراً.

5) أكمل الجدول التالي:

العدد	التقدير من أول رقم من اليسار	أقرب ألف	أقرب عشرة آلاف	أقرب مائة ألف
أ) 182,975				
ب) 3,490,200				
ج) 899,038				
د) 991,929				

نموذج (2)

الوحدة
(5-1)

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ كل مما يأتي يعبر عن صيغة عددية، ما عدا

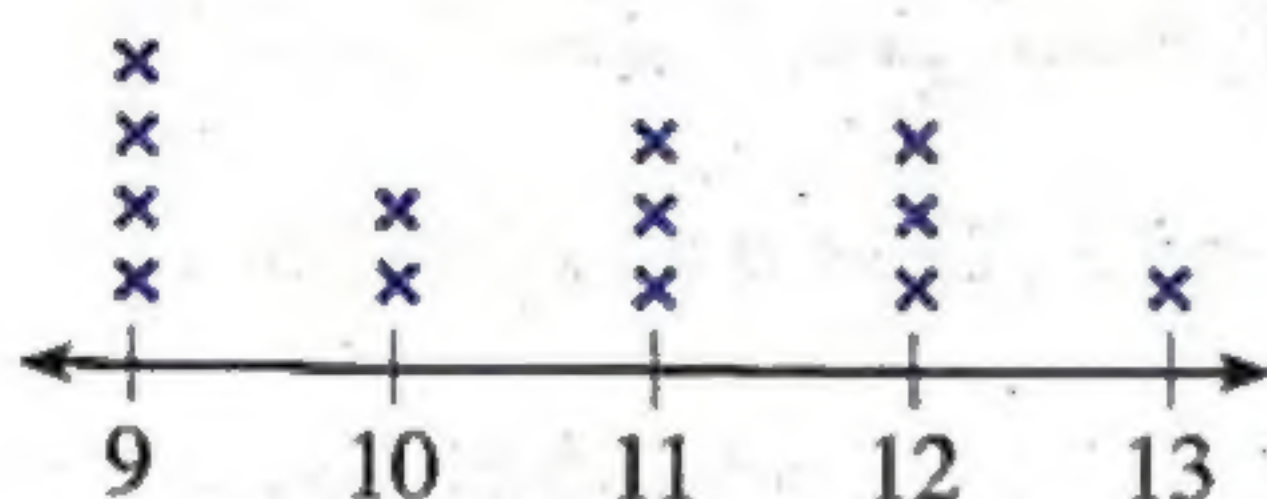
1 70 جنيهاً 2 أربع مائة وخمسة 3 التقدير 4 549

ب 100 يوم = ساعة

1 24 2 240 3 2,400 4 100

ج 71 طنًا = كجم

1 71 2 7,100 3 71,000 4 81,000



د العدد الأقل تكرارًا على مخطط التمثيل البياني بالنقاط هو

1 13 2 12 3 14 4 9

ه 200 دقيقة = 3 ساعات و دقيقة

1 10 2 20 3 30 4 200

و العدد 57,329 = (لأقرب ألف)

1 57,300 2 57,000 3 58,000 4 60,000

ز ناتج جمع: $741 + 325 =$

1 1,060 2 1,235 3 1,066 4 1,000

ح ذهب أحمد إلى الحديقة في تمام الساعة 9:00 صباحًا، وقضى في الحديقة مدة قدرها 5 ساعات و 15 دقيقة.

ثم غادر الحديقة، فإن أحمد غادر الحديقة في الساعة

1 2:00 مساءً 2 2:15 مساءً 3 2:15 صباحًا 4 3:15 مساءً

ط 8 كجم + 600 جم = جم

1 8,600 2 860 3 86,000 4 86

ي أربعة أمثال العدد 4 =

1 4 2 8 3 16 4 20

2) قارن باستخدام الرموز ($>$ أو $<$ أو $=$):

- أ) 700 كجم ☐ 7 أطنان
 ب) 3 أمتار ☐ 3,000 ملليمتر
 ج) 234,297 ☐ مائة ألف
 د) 4 ساعات ☐ 220 دقيقة
 هـ) $3 + 9$ ☐ 9×3
 و) 5 أمثال العدد 3 ☐ 25
 ز) 100×5 ☐ 10×50
 ح) $425 + 234$ ☐ $523 - 957$

3) أكمل ما يأتي:

- أ) مربع طول ضلعه 4 سم، فإن مساحته = سنتيمتر مربع.
 ب) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 258,967,243 هي
 ج) العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 4 يساوي
 د) إذا كان: $725 + a = 1,050$ ، فإن a تساوي
 هـ) العدد $195,275 \approx$ (أقرب 1,000)

4) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

- أ) الخاصية المستخدمة في: $(19 + 3) + 1 = 19 + (3 + 1)$ هي خاصية الإبدال. ()
 ب) إذا كان محيط مربع 24 سم، فإن مساحته 16 سم². ()
 ج) قيمة الرقم 9 في العدد 9,003,245 هي 90,000. ()
 د) إذا كان طول مستطيل 6 سم وعرضه نصف طوله، فإن مساحته = 18 سم². ()
 هـ) تقدير العدد 1,938,725 من أول رقم من اليسار هو مليون. ()

5) اكتب حسب المطلوب:

- أ) صيغة عددية مكونة من 5 أرقام مختلفة:
 ب) معادلة تعبر عن عدد يساوي 4 أمثال العدد 2:
 ج) ثمانية مليون وخمسمائة وعشرون ألفاً وتسعة بالصيغة القياسية:
 د) أكبر عدد مكون من 9 أرقام مختلفة ورقم الآحاد به 5:
 هـ) العدد 73,428 بالصيغة اللفظية:

1 اخترا الإجابة الصحيحة:

أ كل مما يأتي يعبر عن صيغة عددية، ما عدا:

1 سبعمائة وخمسة 2 450 3 عصفورة 4 4 عشرات

ب العدد 473 يتكون من أرقام.

1 3 2 4 3 5 4 14

ج أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو

1 968,750 2 999,999 3 987,654 4 900,000

د 157,234 > 175,150

1 > 2 < 3 = 4 غير ذلك

هـ أي مما يأتي يعبر عن صيغة عددية مكونة من 5 أرقام مختلفة؟

1 55,555 2 75,303 3 98,755 4 46,302

2 حوّل حول العدد الأكبر بين كل عددين فيما يأتي:

أ 23,410 ، 22,999 ب 92,175 ، 8,230

ج 111,223 ، 101,345 د 99,900 ، 275,000

هـ 4,890 ، 4,891 و مائة ألف ، 95,000

3 لون الصيغ العددية فيما يلي:

سبعة جمع 18 قطعة منتان وأربعة

345 خمسة وأربعون ثلثة 15

704 175,342 مائة قسمة

10 طيور صفر 2 أربعة قمصان

4 استخدم الأرقام الآتية في تكوين أكبر عدد وأصغر عدد:

أ 9 ، 4 ، 3 ، 7 ، 5 أكبر عدد: أصغر عدد:

ب 6 ، 4 ، 0 ، 8 ، 2 أكبر عدد: أصغر عدد:

ج 5 ، 2 ، 1 ، 6 ، 1 أكبر عدد: أصغر عدد:

د 8 ، 4 ، 2 ، 4 ، 8 أكبر عدد: أصغر عدد:

1 اخترا الإجابة الصحيحة:

أ) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي

1 مئات 2 عشرات الألوف 3 أحاد الملايين 4 عشرات الملايين

ب) كل مما يأتي يعبر عن صيغة عددية، ما عدا:

1 أربعمائة 2 ستة أقلام 3 عملية الجمع 4 750

ج) قيمة الرقم 6 في العدد 2,605,412 هي

1 6,000 2 60,000 3 600,000 4 6,000,000

د) $70,000,000 + 126,000 + 450 =$

1 712,645 2 7,126,450 3 700,126,450 4 70,126,450

هـ) العدد 7,305 مكون من أرقام.

1 3 2 4 3 5 4 6

2 استخدم الأرقام الآتية في تكوين أكبر عدد وأصغر عدد:

أ) 4, 1, 2, 8, 7, 5, 3 أكبر عدد: أصغر عدد:

ب) 5, 4, 7, 9, 6, 2, 1 أكبر عدد: أصغر عدد:

ج) 7, 3, 5, 1, 0, 5, 8 أكبر عدد: أصغر عدد:

3 قارن باستخدام الرموز (> أو < أو =):

أ) 3,265 2,356 ب) 19 تسعة

ج) سبعة وخمسون 57 د) 444 440

هـ) 41,257 أربعون ألفاً و 163,275 251,000

4 أجب عن الأسئلة الآتية:

أ) اكتب 3 قيم ممكنة للرقم 7 في العدد 7,777,777

ب) أيهما أصغر: 23,450 أم 230,450؟ وما الفرق بين العددين؟

ج) وضح بالأمثلة كيف يمكن أن تتغير قيمة الرقم 2 من خانة مئات الألوف إلى الخانة التالية لها.

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ) العدد الذي يساوي 100 مرة من 42 هو

- 1 420 2 4,200 3 42,000 4 420,000

ب) (9 آحاد و 9 مئات) $\times 1000 =$

- 1 990 2 9,090 3 909,000 4 99,000

ج) 300 مائة =

- 1 3,000 2 30,000 3 300,000 4 3 ملايين

د) قيمة الرقم 4 في عشرات الألوف تساوي

- 1 400 2 4,000 3 40,000 4 400,000

هـ) العدد الأكبر 1000 مرة من 123 هو

- 1 1,230 2 12,300 3 123,000 4 1,230,000

2 أكمل ما يأتي:

أ) قيمة الرقم 9 في الآحاد =

ب) 60 عشرة =

ج) قيمة الرقم 3 في المئات =

د) 80 ألفاً =

هـ) 1 من الألوف يساوي 10 أمثال

و) (3 عشرات و 9 آحاد) $\times 10 =$

ز) 7 من مئات الألوف تساوي 10 أمثال

ح) 65 ألفاً $\times 100 =$

3 قارن باستخدام الرموز (> أو < أو =):

أ) قيمة الرقم 5 في العدد 754,326 ☐ قيمة الرقم 6 في العدد 6,231,527

ب) قيمة الرقم 7 في العدد 516,723 ☐ قيمة الرقم 3 في العدد 43,546,120

ج) قيمة الرقم 6 في العدد 1,869,214 ☐ قيمة الرقم 6 في العدد 99,868,735

د) قيمة الرقم 1 في العدد مليون ☐ قيمة الرقم 1 في العدد ألف

4 اكتب حسب المطلوب:

أ) صيغة عددية مكونة من 5 أرقام مختلفة:

ب) صيغة عددية مكونة من 4 أرقام ورقم الآحاد بها 2:

ج) أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة:

د) أكبر عدد مكون من 7 أرقام ورقم العشرات به 4 ورقم المئات به 9:

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ) العدد 10,584 مكون من أرقام.

10 4

6 3

5 2

4 1

ب) (9 مئات و 3 عشرات) $\times 100 =$

930,000 4

93,000 3

9,300 2

930 1

ج) الصيغة القياسية للعدد أربع مائة وتسعة هو

4,900 4

490 3

409 2

49 1

د) $5,000,000 + 8,000 + 700 + 5 =$

508,075 4

58,075 3

5,008,705 2

5,875 1

هـ) إذا كانت قيمة الرقم 3 هي 3,000، فإن القيمة المكانية للرقم 3 هي

4 ملايين

3 مئات الألوف

2 ألوف

1 مئات

2 اكتب قيمة الرقم الملون في كل عدد مما يأتي:

أ) 9,827,648، قيمة الرقم 9 هي

1 1,634,275، قيمة الرقم 3 هي

ب) 87,256,723، قيمة الرقم 8 هي

ج) 74,516,123، قيمة الرقم 5 هي

د) 800,641,250، قيمة الرقم 1 هي

هـ) 39,628,467، قيمة الرقم 9 هي

3 ما قيمة كل مما يأتي...؟

أ) 5 في خانة العشرات؟ ب) 3 في خانة الألوف؟ ج) 8 في خانة المئات؟

د) 2 في خانة عشرات الألوف؟ هـ) 7 في خانة الملايين؟ و) 4 في خانة مئات الألوف؟

4 أكمل الجدول التالي:

الصيغة اللفظية	الصيغة الممتدة	الصيغة القياسية	
.....	.....	565	أ
أربعة آلاف وسبعمائة وستة	.....	.....	ب
.....	$6,000,000 + 3,000 + 50 + 4$	.....	ج
8 ملايين و 125 ألفاً و 702	.....	.....	د

تقييم على المفهوم الأول الوحدة الأولى



اختر الإجابة الصحيحة:

المستوى الأول

1 أكبر الأعداد الآتية هو:

- 1 (أ) 367 (ب) 9 (ج) تسعة وخمسون (د)

2 أكبر عدد مكون من الأرقام (1، 0، 3، 6، 9) هو:

- 96,301 (أ) 69,310 (ب) 10,369 (ج) 96,310 (د)

3 قيمة الرقم 3 في العدد 2,186,354 هي:

- 3 (أ) 300 (ب) 3,000 (ج) 3,000,000 (د)

4 الصيغة اللفظية للعدد 375 هي:

- ثلاثمائة وخمسة وسبعون (أ) $500 + 70 + 3$ (ب) خمسمائة وثلاثة وسبعون (د) $300 + 70 + 5$ (ج)

5 تسعة مليارات، ومائتان وواحد وثلاثون مليوناً، وثلاثة وأربعون ألفاً، وثلاثمائة وأربعة تكتب:

- 9,231,043,043 (أ) 9,123,043,403 (ب) 9,231,043,304 (ج) 93,210,430,340 (د)

6 أصغر عدد مكون من الأرقام (6، 1، 2، 0، 3، 2) هو:

- 63,210 (أ) 102,236 (ب) 10,236 (ج) 122,360 (د)

7 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي:

- مئات الألوف (أ) عشرات الملايين (ب) المئات (ج) آحاد الملايين (د)

8 الصيغة العددية 7,304 مكونة من أرقام.

- 3 (أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د)

9 العدد 4,503 بالصيغة الممتدة يكتب:

- $400 + 50 + 3$ (أ) $4,000 + 500 + 3$ (ب) $300 + 50 + 4$ (ج) $4 + 5 + 3$ (د)

10 3 مليارات و 534 مليوناً و 207 $3,000,000 + 50,000 + 4,000 + 200 + 7$

- > (أ) < (ب) = (ج) غير ذلك (د)

المستوى الثاني

11 = 200 + 4 + 30,000,000 + 1,000,000 + 40,000 + 3,000

(أ) 31,043,420 (ب) 31,034,240 (ج) 13,043,420 (د) 31,043,204

12 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 6 هي عشرات الملايين، فإن قيمته هي:

(أ) 60,000 (ب) 6,000,000 (ج) 600,000,000 (د) 60,000,000

13 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 70,000، فإن قيمته المكانية هي:

(أ) مئات (ب) عشرات الألوف (ج) مليون (د) مئات المليارات

14 الرقم الذي قيمته المكانية مئات الملايين في العدد 8,345,689,416 هو:

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 8

15 4,000 مائة = ألف.

(أ) 4 (ب) 40 (ج) 400 (د) 4,000

المستوى الثالث

16 العدد ثمانية ملايين وسبعون ألفاً ومائتان يساوي

(أ) $(8 + 1,000,000) \times (7 + 1,000) \times (100 + 2)$ (ب) $8,000,000 + 2,000 + 700$
(ج) $(1,000,000 \times 8) \times (1,000 \times 7) \times (100 \times 2)$ (د) $(1,000,000 \times 8) + (10,000 \times 7) + (100 \times 2)$

17 80 ألف =

(أ) 800 (ب) 8,000 (ج) 80,000 (د) 8,000,000

18 (7 ألوف و 8 مئات) $\times 100 =$

(أ) 7,800 (ب) 780,000 (ج) 780 (د) 870,000

19 الخانة التي يوجد فيها الرقم 5 بقيمة تساوي 1,000 هي

(أ) الآحاد (ب) العشرات (ج) آحاد الألوف (د) عشرات الألوف

20 العدد الذي يساوي 1,000 مرة من العدد 645 هو

(أ) 6,450 (ب) 64,500 (ج) 645,000 (د) 6,450,000



تابع مستواك

مقبول (1 - 10) [] جيد (11 - 15) [] ممتاز (16 - 20) []

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ (6 آلاف و 4 مئات) $\times 100 = \dots\dots\dots$

1 640 2 6,400 3 64,000 4 640,000

ب العدد 60,250 مكون من أرقام

1 3 2 4 3 5 4 6

ج 5,000 عشرة = ألف

1 5 2 50 3 500 4 50,000

د $= 2 + 7,000 + 500 + 60$

1 7,652 2 7,562 3 2,756 4 75,602

هـ $(1,000,000 \times 7) + (100 \times 3) + (10 \times 5)$ سبعة ملايين وثلاثة آلاف وخمسة

1 > 2 < 3 = 4 غير ذلك

2 حوّل حول الرمز المناسب للمقارنة بين كل عددين:

67,353,630	< , = , >	67,353,622	أ
مليار	< , = , >	999,999,999	ب
$6,000,000 + 300,000 + 2,000 + 100$	< , = , >	465 مليونًا و 320 ألفًا و 126	ج
1,321,454,435	< , = , >	1,231,425,234	د
807,500	< , = , >	$800,000 + 7,000 + 500$	هـ

3 اكتب قيمة كل مما يأتي:

أ 5 عشرات = ب 60 عشرة = ج 40 مائة =

د 20 مائة = هـ 7 آلاف = و 80 ألفًا =

ز 800 عشرة = ح 150 مائة = ط 320 ألفًا =

4 اكتب حسب المطلوب:

أ صيغة عددية أكبر من 682,367 \Leftarrow ب صيغة عددية أقل من 513,412 \Leftarrow

ج صيغة عددية أكبر من 980,622 \Leftarrow د صيغة عددية أقل من 3,600,528 \Leftarrow

هـ صيغة عددية أكبر من 200 ألف \Leftarrow و صيغة عددية أقل من واحد مليار \Leftarrow

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ 6 مئات =

1 60 2 600 3 6,000 4 60,000

ب 10 أمثال 8 في عشرات الألوف =

1 800 2 8,000 3 80,000 4 800,000

ج قيمة الرقم 5 في العدد 145,698 هي

1 500 2 5,000 3 50,000 4 50

د إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 700,000، فإن القيمة المكانية للرقم 7 هي

1 ألوف 2 عشرات الألوف 3 مئات الألوف 4 ملايين

هـ $5 + 70 + 200 + 60,000 + 300,000 =$

1 36,275 2 360,275 3 57,263 4 3,600,275

2 أعد كتابة الصيغ العددية بالصيغة القياسية ثم رتبها ترتيبًا تصاعديًا:

الصيغة العددية	الصيغة القياسية	الترتيب التصاعدي
أ أربع مائة وخمسون مليونًا وست مائة وأربعون ألفًا
ب $400,000 + 40,000 + 6,000 + 5$
ج $(1,000,000 \times 3) + (1,000 \times 6) + (10 \times 5)$

3 اكتب عددًا يجعل المقارنة صحيحة في كل مما يأتي:

أ < 7,314,256 ب > 6,500,282

ج $2,430,152 > \dots\dots\dots$ د $14,526,000 < \dots\dots\dots$

هـ $43,125 > \dots\dots\dots$ و $60,450 > \dots\dots\dots$ ز $35,172 > \dots\dots\dots$ ح $40,346 > \dots\dots\dots$

4 اكتب ثم رتب حسب المطلوب:

أ صيغة عددية أكبر من 682,367 وصيغة عددية أقل من 683,367

الصيغة العددية الأولى:، الصيغة العددية الثانية:

الترتيب التصاعدي: 6 6 6

ب صيغة عددية أكبر من 4,195,168 وصيغة عددية أقل من 4,199,264,318

الصيغة العددية الأولى:، الصيغة العددية الثانية:

الترتيب التنازلي: 6 6 6

1 اختر الإجابة الصحيحة:

- أ) تقدير العدد 463,920 من أول رقم من اليسار هو
 1 500,000 2 400,000 3 563,000 4 4,000,000
- ب) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 170,214,325 هي
 1 مئات الألوف 2 ملايين 3 عشرات الملايين 4 مئات الملايين
- ج) 10 أمثال العدد 7 في خانة الألوف تساوي
 1 70 2 700 3 7,000 4 70,000
- د) يجري خالد مسافة قدرها 6,532 مترًا، فإن تقدير هذه المسافة يساوي متر.
 1 6,500 2 7,000 3 6,000 4 6,600
- هـ) العدد ثمانية ملايين وخمسة آلاف وسبعمائة وستة وستون يكتب:
 1 8,500,766 2 8,500,677 3 8,005,766 4 80,500,766

2 أكمل ما يأتي:

- أ) 5 عشرات =
 ب) 7 مئات =
 ج) 9 ألوف =
 د) 20 عشرة =
 هـ) 60 مائة =
 و) 30 ألفًا =
 ز) 500 عشرة = آلاف. ح) 700 مائة = ألف. ط) 200 ألف =

3 قدر كل عدد من الأعداد الآتية باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار:

- أ) 54,172
 ب) 145,263
 ج) 4,561,623
 د) 8,136,205
 هـ) ثلاثمائة وستة وستون مليونًا وتسعمائة ألف
 و) $8,000,000 + 800,000 + 5,000 + 300 + 2$
 ز) $(100,000 \times 3) + (10,000 \times 5) + (1,000 \times 5) + (10 \times 8)$

4 أكمل بكتابة الصيغة الممتدة لكل مما يأتي:

- أ) = 735,426
 ب) = 7,240,678
 ج) = 68,700,250
 د) = 90,060,125

تقييم على المفهوم الثاني الوحدة الأولى



اختر الإجابة الصحيحة:

المستوى الأول

1 $2,075,314$ $275,341$

أ < ب > ج = د غير ذلك

2 العدد $3,451,600$ أكبر من العدد

أ $100,645$ ب $3,510,611$ ج $9,999,999$ د $80,000,000$

3 = $4,000,000 + 80,000 + 2,000 + 900 + 10$

أ $48,291$ ب $482,910$ ج $4,008,291$ د $4,082,910$

4 = $(100,000 \times 8) + (10,000 \times 6) + (1,000 \times 4) + (100 \times 3)$

أ $8,643$ ب $840,300$ ج $864,300$ د $864,030$

5 تقدير العدد $94,165$ باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو

أ $90,000$ ب $9,000$ ج $10,000$ د $94,000$

6 $698,434$ = (أقرب ألف)

أ $600,000$ ب $700,000$ ج $698,000$ د 698

7 ترتيب الأعداد $935,147$ ، $935,174$ ، $35,174$ تصاعدياً هو

أ $35,174$ ، $935,174$ ، $935,147$ ب $35,174$ ، $935,147$ ، $935,174$

ج $935,147$ ، $935,174$ ، $35,174$ د $935,174$ ، $935,147$ ، $35,174$

8 الصيغة الممتدة للعدد $619,425$ تساوى

أ $6 + 1 + 9 + 4 + 2 + 5$ ب $500,000 + 20,000 + 4000 + 900 + 10 + 6$

ج $600,000 + 10,000 + 9,000 + 400 + 20 + 5$ د $600,000 + 9000 + 40 + 25$

9 العدد ثلاثة مليارات و 645 مليوناً ومائتا ألف يكتب بالصورة القياسية

أ $3,645,200$ ب $36,452$ ج $36,452,000$ د $3,645,200,000$

10 مائتا مليون وأربعمئة وواحد وعشرون

أ < ب > ج = د غير ذلك

المستوى الثاني

- 11 العدد الذي يصح أن يكون تقديره 3,000 هو
 (أ) 4,521 (ب) 30,871 (ج) 3,941 (د) 371
- 12 الصورة التحليلية للعدد أربعمائة ألف وستمائة وخمسين هي
 (أ) $400,000 + 600 + 50$ (ب) $(1,000 \times 4) + (100 \times 6) + (10 \times 5)$
 (ج) $(100,000 \times 4) + (100 \times 6) + 5$ (د) $(100,000 \times 4) + (100 \times 6) + (10 \times 5)$
- 13 $75,813 > \dots\dots\dots > 75,213$
 (أ) 75,850 (ب) 75,123 (ج) 75,500 (د) 75,900
- 14 العدد ستمائة وخمسة وتسعون \approx (لأقرب مائة)
 (أ) 600 (ب) 700 (ج) 690 (د) 750
- 15 $50,000 + 400 + 30$ $(10,000 \times 5) + (100 \times 4) + (10 \times 3)$
 (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

المستوى الثالث

- 16 التقدير الأنسب لناتج جمع $(13 + 89)$ هو
 (أ) 80 (ب) 102 (ج) 90 (د) 100
- 17 $(1,000 \times 9) + (100 \times 7) + (10 \times 5) \approx$ (لأقرب مائة)
 (أ) 9,750 (ب) 9,800 (ج) 9000 (د) 9,700
- 18 ترتيب الأعداد: 9,675 ، أربعمائة وخمسة آلاف ، $7,000 + 300$ تصاعدياً هو
 (أ) 9,675 ، $7,000 + 300$ ، أربعمائة وخمسة آلاف (ب) أربعمائة وخمسة آلاف ، 9,675 ، $7,000 + 300$
 (ج) $7,000 + 300$ ، 9,675 ، أربعمائة وخمسة آلاف (د) أربعمائة وخمسة آلاف ، $7,000 + 300$ ، 9,675
- 19 العدد الذي يقع بين العددين: 620,000 وسبعمائة ألف هو
 (أ) 770,000 (ب) 610,000 (ج) 700,050 (د) 650,700
- 20 العدد 9,785 \approx (لأقرب ألف)
 (أ) 9,885 (ب) 9,800 (ج) 10,000 (د) 1,000



تابع مستنواك

مقبول (1 - 10) ☐ جيد (11 - 15) ☐ ممتاز (16 - 20) ☐

تقييم (1)

على الوحدة الأولى



20

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ أي من الأعداد الآتية تكون قيمة الرقم 7 هي 7 آلاف؟

- 1 437,126 2 586,973 3 295,741 4 723,569

ب = 60,001,009

- 1 $600,000 + 1,000 + 9$ 2 $60,000 + 1,000 + 9$
3 $6,000 + 100 + 9$ 4 $60,000,000 + 1,00 + 9$

ج أي مما يأتي يعبر عن جملة رياضية صحيحة.....؟

- 1 $84,670 > 84,670$ 2 $84,760 = 84,670$
3 $84,670 < 84,760$ 4 $84,760 < 84,670$

د العدد 387,932 (لأقرب مائة)

- 1 387,900 2 388,000 3 387,930 4 390,000

ه ترتيب الأعداد: 270 ، 200 + 9 ، 878 ، 200 + 9 ، 800 تصاعدياً هو

- 1 270 ، 200 + 9 ، 878 ، 200 + 9 ، 800 2 200 + 9 ، 878 ، 270 ، 800 + 20 + 9
3 200 + 9 ، 270 ، 878 ، 200 + 9 ، 800 4 878 ، 800 + 20 + 9 ، 270 ، 200 + 9

و العدد 9,621 (لأقرب ألف)

- 1 8,000 2 9,000 3 10,000 4 9,700

ز تقدير العدد 5,213 من أول رقم من اليسار هو

- 1 500 2 5,000 3 6,000 4 5,200

ح أي مما يأتي هو تقريب العدد 1,236,532,748 لأقرب عشرة ملايين؟

- 1 1,240,000,000 2 1,230,000,000 3 1,200,000,000 4 1,300,000,000

ط قيمة الرقم 4 في خانة عشرات الألوف تساوي

- 1 400 2 4,000 3 40,000 4 400,000

ي العدد مليون ومائة وخمسون ألفاً وسبعة وعشرون يكتب

- 1 1,050,270 2 1,150,027 3 1,050,027 4 1,005,027

2 قرب كلاً من الأعداد الآتية حسب الدرجة التقريبية المطلوبة:

العدد	لأقرب ألف	لأقرب مائة ألف	لأقرب مليون
1,675,382
3,200,184
6,300,500
26,489,999
15,167,325

أ
ب
ج
د
هـ

3 قارن بين كل عددين باستخدام الرموز ($>$ أو $<$ أو $=$):

- أ 157,326 1,500,326 ب 613,724 613,500
 ج 400 ألف 400,000 د 32,000,527 74,999,000
 هـ 600,000 + 50 600 ألف و 20 مليوناً 2,000,000
 ز 85 ألفاً و 290 85,290 ح 4,500 مائة 450 ألفاً

4 اكتب قيمة الرقم الملون في كل عدد مما يأتي:

- أ 4,713,256 ← قيمة الرقم 3 هي:
 ب 5,987,120 ← قيمة الرقم 8 هي:
 ج 8,162,300 ← قيمة الرقم 1 هي:
 د 98,333,121 ← قيمة الرقم 9 هي:
 هـ 7,800,365 ← قيمة الرقم 7 هي:
 و 62,270,250 ← قيمة الرقم 7 هي:

5 اكتب حسب المطلوب:

- أ صيغة عددية مكونة من 4 أرقام مختلفة:
 ب صيغة عددية مكونة من 5 أرقام:
 ج صيغة عددية مكونة من 3 أرقام ورقم العشرات 3:
 د أصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة:
 هـ العدد 7,429 بالصيغة اللفظية:
 و خمسمائة وستون ألفاً وأربعمائة بالصيغة القياسية:

تقييم (2)

على الوحدة الأولى



20

1 اختر الإجابة الصحيحة:

أ (5 عشرات و 7 آحاد) $\times 10 = \dots\dots\dots$

1 57 2 570 3 750 4 7,500

ب قيمة الرقم 2 في العدد 357,214 هي

1 20 2 200 3 2,000 4 20,000

ج العدد 6,708 مكون من أرقام

1 3 2 4 3 5 4 6

د العدد سبعة مليارات وأربعمائة وثلاثة وستون ألفاً وتسعة يكتب

1 7,463,009 2 7,000,463,900 3 7,000,463,009 4 7,000,364,009

هـ العدد الذي تقديره 500,000 هو

1 517,328 2 50,142 3 51,500 4 47,324

و 12 مائة $\times 1,000 = \dots\dots\dots$

1 12,000 2 120,000 3 1,200,000 4 12,000,000

ز القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 789,403 هي

1 مئات 2 آحاد الألوف 3 عشرات الألوف 4 مئات الألوف

ح تبرع أحمد بمبلغ 640 جنيهاً لأحد المستشفيات، فإذا قرر أن يتبرع العام القادم بـ 10 أمثال ما تبرع به،

فإن المبلغ الذي سيتبرع به هو

1 64 جنيهاً 2 6,400 جنيه 3 64,000 جنيه 4 640,000 جنيه

ط الصيغة اللفظية للعدد 37,103 هي

1 سبعة وثلاثون ألفاً ومائة وثلاثون 2 سبعة وثلاثون ألفاً ومائة وثلاثة

3 سبعة وثلاثون مليوناً ومائة وثلاثة ألف 4 مائة وثلاثة آلاف وسبعة وثلاثون

ي الصيغة الممتدة للعدد 2,081,904 هي

1 $200,000 + 80,000 + 1,000 + 900 + 4$ 2 $2,000,000 + 80,000 + 1,000 + 900 + 4$

3 $200,000 + 80,000 + 10,000 + 900 + 4$ 4 $20,000 + 8,000 + 100 + 90 + 4$

2 أكمل الجدول التالي:

العدد	التقدير من خلال أول رقم على اليسار	أقرب مائة	أقرب عشرة آلاف	أقرب مليون
6,543,217				
2,300,518				
37,017,125				
41,259,444				
732,500,120				

أ

ب

ج

د

هـ

3 قارن بين الأعداد الآتية باستخدام الرموز $>$ أو $<$ أو $=$:

193,245 123,045 (ب)

321,587 321,587 (د)

مليون 999,999 (و)

$50,000 + 3,000 + 600 + 50 + 9$

5 ملايين و 97 ألفاً و 2

480,330,000

302,001 85,679 (أ)

174,001 100,074 (ج)

3,745,121 3,741,256 (هـ)

خمسمائة وثلاثة وستون ألفاً وخمسة وتسعون

$5,000,000 + 90,000 + 7,000 + 20$ (ح)

أربعمائة وثمانون مليوناً وثلاثمائة وثلاثون ألفاً (ط)

4 رتب الأعداد الآتية حسب المطلوب:

4,153,217 ، 1,065,312 ، 1,534,175 ، 1,432,175 (أ)

الترتيب التصاعدي:

8,654,275 ، 3,421,651 ، 1,276,452 ، 1,425,786 (ب)

الترتيب التنازلي:

81,228,769 ، 70,328,769 ، 79,328,769 ، 79,428,769 (ج)

الترتيب التصاعدي:

316,274 ، 5,214,000 ، 3,250,140 ، 1,227,648 (د)

الترتيب التنازلي:

5 أكتب كلاً من الأعداد الآتية بالصيغة القياسية:

سبعمائة ألف وخمسة وعشرون:

(ب) $7,000 + 50 + 6 =$

ستمائة وسبعة آلاف وأربعمائة:

(د) $40,000 + 300 + 20 =$

مائتا ألف وسبعة وثلاثون: